

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 14.02.2011

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 14.02.2011

---

## **1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

### **Produktidentifikator**

**Handelsname:** FOSTER 30-91

**Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird.**

**Verwendung des Stoffes / des Gemisches:** Klebstoff

**Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt.**

### **Hersteller / Lieferant:**

Temati B.V.  
Rijnland 2  
1948 RL Beverwijk  
Die Niederlande  
Tel. 00-31-251-229172  
[temati@temati.com](mailto:temati@temati.com)

**Auskunftgebender Bereich:** Kontrollabteilung

**Notrufnummer:** 00-31-251-229172

---

## **2. Mögliche Gefahren**

### **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG**



N; Umweltgefährlich

R51/53: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

R64: Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen.

### **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.

### **Klassifizierungssystem:**

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

### **Kennzeichnungselemente**

#### **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 14.02.2011

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 14.02.2011

**Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**



N Umweltgefährlich

**R-Sätze:**

51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

64 Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen.

**S-Sätze:**

57 Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

60 Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.

**Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische:**

Enthält Nonylphenol-phosphite (3:1), Tetramethylpiperidinderivat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Sonstige Gefahren**

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

**PBT:** Nicht anwendbar.

**vPvB:** Nicht anwendbar.

---

**3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

**Chemische Charakterisierung: Gemische**

**Beschreibung:** Wässriger, modifizierter Klebstoff auf Basis von Styrol-Butadien-Copolymer

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 68527-02-6	Alkenes, Polymd: Chlorinated C14 Olefin N R50/53 R64-66	5-10%
	GHS09 Aqu. akut 1, H400; Aqu. chron. 1, H410; Lakt., H362	
CAS: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6	Ammoniaklösung C R34; N R50	< 0,5%
	GHS05 Hautätz. 1B, H314; GHS09 Aqu. akut 1, H400	
CAS: 68412-54-4	Nonyl Phenoxy (Polyethyleneoxy)ethanol Xn R22; Xi R38-41; N R51/53	< 0,5%
	GHS05 Augenschäd. 1, H318 ; GHS09 Aqu. chron. 2, H411 ; GHS07 Akut Tox. 4, H302; Hautreiz. 2, H315	
	Nonylphenol-phosphite (3:1) Xi R38; Xi R43; N R50/53	< 0,5%
	GHS09 Aqu. akut 1, H400; Aqu. chron. 1, H410; GHS07 Hautreiz. 2, H315 ; Sens. Haut 1, H317	
CAS : 41556-26-7	Tetramethylpiperidinderivat Xi R43 ; N R51/53	< 0,2%
	GHS09 Aqu. chron. 2, H411, GHS07 Sens. Haut 1, H317	

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 14.02.2011

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 14.02.2011

---

**Zusätzl. Hinweise:**

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

---

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

**Nach Hautkontakt:** Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

**Nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

**Nach Verschlucken:** Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.

**Hinweise für den Arzt:**

**Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

---

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel:**

Wasserdampf

Löschpulver

Kohlendioxid

**Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Hinweise für die Brandbekämpfung**

**Besondere Schutzausrüstung:** Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

**Weitere Angaben**

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

---

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Persönliche Schutzkleidung tragen.

**Umweltschutzmaßnahmen:**

Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

Mit viel Wasser verdünnen.

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 14.02.2011

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 14.02.2011

---

**Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

**Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

---

**7. Handhabung und Lagerung**

**Handhabung:**

**Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen!

ACHTUNG: Nicht in die Umwelt gelangen lassen!!

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

**Lagerung:**

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Dunkel, kühl und trocken aufbewahren.

Vor Frost schützen.

**Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Keine

**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

**Spezifische Endanwendungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

---

**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

Nationale und lokale Bestimmungen beachten.

**Zu überwachende Parameter**

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

**Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

**Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Persönliche Schutzausrüstung:**

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Längeren und intensiven Hautkontakt vermeiden.

**Atemschutz:** Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.

**Handschutz:** Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 14.02.2011

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 14.02.2011

---

**Handschuhmaterial:** Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller, unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

**Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:** Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

**Augenschutz:** Schutzbrille

**Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung

---

## **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

### **Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

#### **Allgemeine Angaben**

##### **Aussehen:**

**Form:** flüssig

**Farbe:** gemäß Produktbezeichnung

**Geruch:** charakteristisch

**Geruchsschwelle:** Nicht bestimmt

**pH/Wert:** Nicht bestimmt

##### **Zustandsänderung**

**Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** Nicht bestimmt

**Siedepunkt/Siedebereich:** 100°C

**Flammpunkt:** Nicht anwendbar

##### **Zündtemperatur:**

**Zersetzungstemperatur:** Nicht bestimmt

**Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich

**Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich

##### **Explosionsgrenzen:**

**Untere:** Nicht bestimmt

**Obere:** Nicht bestimmt

**Dampfdruck bei 20°C:** 23 hPa

**Dichte:** Nicht bestimmt

**Relative Dichte:** Nicht bestimmt

**Dampfdichte:** Nicht bestimmt

**Verdampfungsgeschwindigkeit:** Nicht bestimmt

**Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** vollständig mischbar

**Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):** Nicht bestimmt

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 14.02.2011

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 14.02.2011

---

**Viskosität:**

<b>Dynamisch:</b>	Nicht bestimmt
<b>Kinematisch:</b>	Nicht bestimmt

**Lösemittelgehalt:**

<b>Organische Lösemittel:</b>	0,5%
<b>Wasser:</b>	26,0%

<b>Festkörpergehalt:</b>	70,7%
--------------------------	-------

**Sonstige Angaben:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

---

**10. Stabilität und Reaktivität**

**Reaktivität**

**Chemische Stabilität**

**Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**Zu vermeidende Bedingungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

---

**11. Toxikologische Angaben**

**Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Akute Toxizität:**

**Primäre Reizwirkung:**

**an der Haut:** Keine Reizwirkung

**am Auge:** Keine Reizwirkung

**Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

---

**12. Umweltbezogene Angaben**

**Toxizität**

**Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

**Persistenz und Abbaubarkeit:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

**Verhalten in Umweltkompartimenten:**

**Bioakkumulationspotenzial:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

**Mobilität im Boden:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

**Ökotoxische Wirkungen:**

**Bemerkung:** Giftig für Fische

**Weitere ökologische Hinweise:**

**Allgemeine Hinweise:** In Gewässern auch giftig für Fische und Plankton.

Giftig für Wasserorganismen.

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

**PBT:** Nicht anwendbar

**vPvB:** Nicht anwendbar

**Andere schädliche Wirkungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 14.02.2011

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 14.02.2011

---

### **13. Hinweise zur Entsorgung**

#### **Verfahren der Abfallbehandlung**

##### **Empfehlung:**

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Verbrennung unter genehmigten, kontrollierten Bedingungen unter Verwendung einer passenden oder speziell für Vernichtung von gefährlichen Chemikalien hergestellten Verbrennungsanlage, ist die bevorzugte Methode für die Entsorgung.

**Ungereinigte Verpackungen:** S60 ist nur anwendbar für flüssige, nicht reagierten Inhalt.

**Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

---

### **14. Angaben zum Transport**

#### **Landtransport ADR/RID und GGVSEB (grenzüberschreitend/Inland):**

**ADR/RID-GGVSEB Klasse:** Nicht klassifiziert

#### **Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:**

**IMDG/GGVSee-Klasse:** Nicht klassifiziert

#### **Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**

**ICAO/IATA-Klasse:** Nicht klassifiziert

#### **Umweltgefahren:**

Das Produkt enthält umweltgefährdende Stoffe: Alkenes, Polymd: Chlorinated C14 Olefin.

**Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:** Nicht anwendbar.

**Massengutbeförderung gemäß Anhang II des Marpol-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code:** Nicht anwendbar

---

### **15. Rechtsvorschriften**

**Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

**Nationale Vorschriften:**

#### **Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:**

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.

Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten.

**Klassifizierung nach VbF:** entfällt

**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):-**

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 14.02.2011

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 14.02.2011

---

**Technische Anleitung Luft:**

Klasse	Anteil in %
NK	0,6

**Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

VOC (EU) in % : 0,48%

VOC (EU) in g/l : 4,8 g/l

VOC (CH) in % : 0,16%

**Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

---

**16. Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Informationen über das Produkt in diesem Sicherheitsdatenblatt wurden aus den Eigenschaften der Einzelsubstanzen erstellt.

Alle Angaben beziehen sich auf die ordnungsgemäße Verwendung des Produktes. Das Produkt wird nur für die empfohlene Verwendung verkauft – andere Verwendungen könnten Gefahren verursachen, die nicht in diesem Sicherheitsdatenblatt behandelt werden. Ohne Rückfrage nicht für andere als vom Hersteller empfohlene Anwendungen verwenden.

**Relevante Sätze**

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H362 Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R34 Verursacht Verätzungen.

R38 Reizt die Haut.

R41 Gefahr ernster Augenschäden.

R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

R50 Sehr giftig für Wasserorganismen.

R50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

R64 Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen.

R66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

**Datenblatt ausstellender Bereich:** Qualitätskontrolle

**Daten gegenüber der Vorversion geändert.**